

Forschung und Entwicklung

Innovatives, internationales, dynamisches Unternehmen – rund 200 interessante und hoch qualifizierte Arbeitsplätze in Arbon – attraktive Gegend mit hoher Lebensqualität – direkt am Bodensee.

Unsere Aufgabe: Forschung, Entwicklung, vollständige Erprobung von Verbrennungsmotoren, insbesondere direkt einspritzende Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlungssystemen für Strassenfahrzeuge und Offroad- Anwendungen. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen

Applikations-Ingenieur für die Applikation von Diesel-Partikelfiltern und SCR-Systemen

Sie übernehmen Aufgaben wie

- Kalibrierung und Applikation von modellbasierten Regelungs- und Steuerungs-Algorithmen für Abgasnachbehandlungssysteme von Dieselmotoren (Diesel-Partikelfilter und SCR-Systeme) inklusive Modellbildung
- Erstellung von Dokumentationen und Richtlinien für die Abstimmung und Applikation des Gesamtsystems Motor – Nachbehandlungssystem im Fahrzeug
- Unterstützung und Betreuung der Motoren- und Fahrzeugapplikation im Hinblick auf Fragestellungen in Bezug auf die Abgasnachbehandlung, auch vor Ort an unseren Entwicklungsstandorten weltweit

Unsere Anforderungen

- Sie sind **Elektroingenieur** oder **Maschineningenieur** und verfügen über Kenntnisse auf dem Gebiet der Regelung und Steuerung von Abgasnachbehandlungssystemen
- Vorzugsweise haben Sie Erfahrung mit der Applikation und/oder Steuerung/ Regelung von Abgasnachbehandlungssystemen
- Sie haben gute Kenntnisse in der Programmierung, insbesondere sind Sie mit Matlab/Simulink bestens vertraut
- Sie haben gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift. Italienischkenntnisse erleichtern Ihnen die Kommunikation mit unserem Mutterhaus in Turin

Wir bieten...

ein vielseitiges und verantwortungsvolles Aufgabengebiet in einem interessanten und anspruchsvollen Forschungsumfeld. Flexible Arbeitszeiten sowie fortschrittliche Arbeitsbedingungen sind weitere Vorteile, die Sie mit uns besprechen sollten.

Interessiert? Für Fragen steht Ihnen der Fachvorgesetzte Herr T. Auckenthaler gerne zur Verfügung – Tel. 071 44 77 326. Ihre Bewerbungsunterlagen schicken Sie bitte an: Herr S. Söldi, Personalleiter – e-mail: silvio.soeldi@fptindustrial.com



Iveco Motorenforschung AG,

Schlossgasse 2, CH-9320 Arbon - Tel. +41-71-44 77 477 - www.iveco-motorenforschung.ch